



**MAHRLO**  
www.marweb.sk



**Wilo-Stratos- PICO**  
čerpadlo s vysokou účinnosťou  
líder v energetickej triede A

**Wilo-Star- Z NOVA**  
vysokoučinné cirkulačné  
čerpadlo na pitnú vodu



Distributor Slovakia: Mahrlo [www.marweb.sk](http://www.marweb.sk)

**MAHRLO s.r.o.**  
Ľudmily Podjavorinskej 535/11  
916 01 Stará Turá

mob.: +421 908 170 313  
tel.: +421 32 776 03 62  
fax: +421 32 776 21 56

web: [www.marweb.sk](http://www.marweb.sk)  
e-mail: [slecka@mahrlo.sk](mailto:slecka@mahrlo.sk)  
e-shop: [www.marweb.sk](http://www.marweb.sk)

## Zásobovanie vodou - domáce vodárne

typ	prietok l/s	výtlačná výška
HWJ 203 EM (230 V)	(0,15 - 1,3)	(37 - 8,5)
HWJ 401 EM/ 60I (230 V)	(0,15 - 1,25)	(43 - 20)

Domáce vodárne typového radu Wilo-Jet HWJ sú vodárne so samonasávacím čerpadlom a membránovou tlakovou nádržkou (20 alebo 60 l) na čerpanie vody zo studní pri sacej výške do 7 m alebo v nátokovom režime z otvorených zásobníkov. Nastavený tlakový snímač z výroby, ďalšia prevádzka prebieha automaticky pre dodávku vody alebo pre udržanie jej konštantného tlaku.



## Samonasávacie čerpadlá

typ	prietok l/s	výtlačná výška
WJ 203 EM (230 V)	(0,15 - 1,3)	(37 - 8,5)
WJ 401 X EM (230 V)	(0,15 - 1,25)	(43 - 20)
MC 605 EM (230 V)	(0,2 - 1,5)	(55 - 32)
MC 605 DM (400 V)	(0,2 - 1,5)	(55 - 32)

Samonasávacie čerpadlo WIL0-Jet WJ alebo MC pre čerpanie čistej vody bez sedimentujúcich prímiesí zo studní pri sacej výške 7 m alebo v nátokovom režime z otvorených zásobníkov pre plnenie, vyprázdňovanie, prečerpávanie, zavlažovanie a postrekovanie a ako núdzové čerpadlo pri zaplavení.

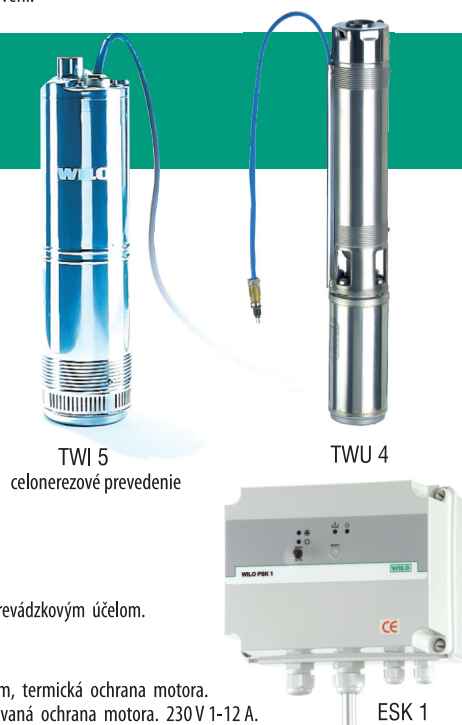


## Ponorné čerpadlá do vrtov

typ	prietok l/s	výtlačná výška
TWI 5 304 EM (230 V)	(0,15 - 1,3)	(42 - 15)
TWI 5 306 EM (230 V)	(0,15 - 1,4)	(62 - 15)
TWI 5 308 EM (230 V)	(0,15 - 1,4)	(83 - 24)
TWI 5 306 DM (400 V)	(0,15 - 1,4)	(62 - 15)
TWI 5 308 DM (400 V)	(0,15 - 1,4)	(83 - 24)
TWU 3-0115 20 m kábel	(0,15 - 0,7)	(42 - 17)
TWU 3-0123 20 m kábel	(0,15 - 0,7)	(63 - 25)
TWU 4-0410 EM 20 m kábel	(0,4 - 1,4)	(60 - 20)
TWU 4-0415 EM 20 m kábel	(0,4 - 1,4)	(88 - 31)
ESK 1		

Čerpanie vody zo studní, cisterien a zásobníkov pre zavlažovanie, odčerpávanie alebo ako domáca vodáreň. Ideálne pre využívanie dažďovej vody k prevádzkovým účelom.

- TWI 5... : priemer čerpadla 129 mm, 20 m kábel, celonerezové prevedenie.
- TWU 3-01... : priemer čerpadla 74 mm, 20 m kábel (230 V).
- TWU 4-0410,0415: priemer čerpadla 98 mm, 20 m kábel, jednofázové prevedenie vrátane skriňového rozvádzača so štartovacím kondenzátorom, termická ochrana motora.
- ESK 1: regulačný prístroj pre jedno čerpadlo. Možnosť pripojenia 2 elektród, ktoré sú súčasťou dodávky alebo tlakového spínača/plaváku. Integrovaná ochrana motora. 230 V 1-12 A.



## Prietokový spínač

typ	max. tlak	max. prietok
Fluidcontrol	10 bar	10 m <sup>3</sup> /h
ACSON	10 bar	10 m <sup>3</sup> /h

Automatická kontrola tlakových staníc a vodární. Zapína čerpadlo pri poklese tlaku pod (1,5 bar) a vypína čerpadlo pri nulovom prietoku alebo pri chode nasucho. Použitie: zavlažovanie.



## Čerpanie odpadových vôd bez fekálií

typ	prietok l/s	výtlačná výška
TMW 32/8	(0,4 - 2,6)	(6,7 - 3)
TMW 32/11	(0,4 - 4,2)	(9,5 - 2,6)
STS 40/10 A 10 m,	(0,4 - 4,4)	(10 - 3)
TC 40/10	(0,55 - 4)	(9,5 - 3,8)

Ponorné čerpadlo vhodné na čerpanie čistej, alebo mierne znečistenej vody zo studní, šácht a nádrží. Rada TMW je určená pre čerpanie medií s vysokým obsahom sedimentujúcich látok vďaka použitiu patentovaného vrtiča TWISTER. Velkosť pevných častí v čerpanej vode môže byť max. 10 mm. Čerpadlá sú vybavené integrovanou ochranou motora a automatickým zapínaním po prerušení a sú vybavené plavákovým spínačom. STS - čerpadlo na odpadovú vodu, priechodnosť do 40 mm bez obsahu fekálií. Materiál čerpadla nerez a liatina.



TMW



STS

## Čerpadlá s rezným zariadením

typ	prietok l/s	výtlačná výška
MTC 40 F 16.15 EM (230 V)	(0,4 - 4)	(15 - 2)
MTC 40 F 16.15 DM (400 V)	(0,4 - 4)	(15 - 2)
MTC 40 F 16.15+ pätkové koleno	(0,4 - 4)	(15 - 2)
EC-Drain + MS 1 (10 m)		

MTC 40 F Ponorné kalové čerpadlo s rezným zariadením na čerpanie domových odpadových vôd s fekáliami. Pätkové koleno zo šedej liatiny vrátane držiaka čerpadla, profilové tesnenie, príslušenstva pre montáž na základ. Prevedenie na 230 V je už s plavákom a 10 m káblom.

EC Drain Spínací prístroj k automatickému, na snímači závislému riadeniu 1 ponorného čerpadla. Prístroj je s plavákovým snímačom MS1 10 m kábel.



s rezným zariadením

## Kompaktné prečerpávacie zariadenia

typ	prietok l/s	výtlačná výška
TMP 40/8	(0,4 - 2,3)	(7,7 - 2,6)
TMP 32 - 0,5 EM	(0,15 - 1,2)	(6,2 - 1,6)

Automatický splaškový miniprečerpávač na splašky, schopný okamžitého pripojenia pre automatické odčerpávanie vody so sprch, umývadiel práčiek, umývačiek riadov. Do zariadenia je zakázané privádzať odpadové vody s fekáliami. Odvetranie miniprečerpávača je možné prostredníctvom integrovaného filtra s aktívnym uhlím.



2 x DN 40



KH  
pripojenie:  
1xWC + 2xDN40

XS-F  
pripojenie:  
1xWC + 2xDN40

typ	prietok l/s	výtlačná výška
KH 32-0,4 EM	(0,15 - 1)	(5,2 - 2,2)
XS-F	(0,15 - 2,5)	(5,5 - 0,5)

Automatický miniprečerpávač na fekálie so sekacím nožom, schopný okamžitého pripojenia s obmedzeným použitím pre odčerpávanie z jednej záchodovej misy a dvoch ďalších zariadení (umývadlo, sprcha alebo bidet). Zariadenie sa napája priamo na toaletnú misu s horizontálnym vývodom. Odvetranie odčerpávacieho zariadenia je možné prostredníctvom integrovaného filtra s aktívnym uhlím, alebo sa dá vyviesť nad strechu samostatným odvetracím potrubím. Maximálny počet zapnutí 20/h.

Prevedenie XS-F - prečerpávacie zariadenie XS-F bolo vyvinuté špeciálne na inštaláciu za čelné steny a je možné ho kombinovať so všetkými bežnými systémami pre čelné steny.

## Kompaktné prečerpávacie zariadenia

typ	prietok l/s	výtlačná výška
DrainLift Box 32/11	(0,4 - 4,2)	(9,5 - 2,6)

Jednoduché prečerpávacie zariadenie, podlahová inštalácia. Automaticky odčerpáva vodu z priestorov ohrozených zaplavením, vjazdov, garáží, skleпов s možnosťou pripojenia sprchových a vanových kúpeľní do miesta centrálnej kanalizácie. Jednoduchá montáž - teleskopický nástavec s poklopom, variabilita pripojenia. Pracuje ticho. Max. teplota média 90°C. Súčasťou je spätná klapka a čerpadlo. Napätie U = 230 V.



## Kompaktné prečerpávacie zariadenia na kondenz

typ	prietok l/s	výtlačná výška
DrainLift Con	(0,01 - 0,095)	(5,7 - 2,5)

Jednoduché automatické zariadenie na odčerpávanie agresívneho kondenzátu. Výhodné pre suterénne byty, kotolne k odvodu kondenzátu do pH 2,4 ako odpad z kondenzačných kotlov, klimatizačných a chladiacích zariadení. Max. teplota média 80 °C. Súčasťou je spätná klapka a poplachový kontakt. Napätie 230 V. Tichý chod.

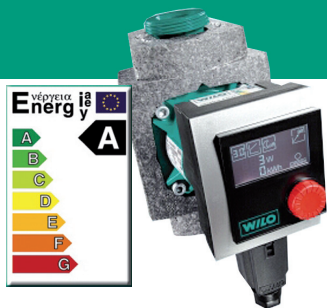


## Šachty na prečerpávanie splaškov a fekálií

typ	prietok l/s	výtlačná výška
WS 830 - 1800 + MTC 40 F 16.15 + EC Drain + MS1 10 m (400 V)	(0,4 - 4)	(15 - 2)
WS 830 - 1800 + MTC 40 F 16.15 EM (230 V)	(0,4 - 4)	(15 - 2)

Kompletne vybavená plastová šachta výšky 1 800 mm s priemerom 800/1000 mm. V šachte je použité kalové čerpadlo s rezným zariadením. Šachta obsahuje: čerpadlo, mechanické príslušenstvo, spínací prístroj s 10 m plavákom. Prevedenie EM - 230 V : čerpadlo je už s plavákom. Prevedenie DM - 400 V : čerpadlo bez plaváku. Možnosť ďalších prevedení na základe dopytu. Použitý typ čerpadla - MTC 40 F 16.15. Napätie podľa požiadavky zákazníka.

## Cirkulačné čerpadlo s vysokou účinnosťou pre rodinné domy a dvojdomy

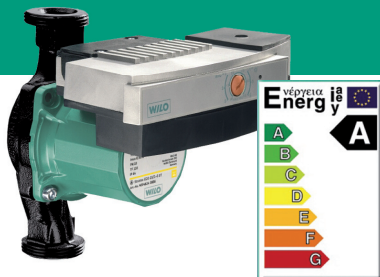


typ	objednávacie číslo	prietok Qmax (l/s)	výtlačná výška Hmax (m)
Stratos PICO 25/1-4	4132462	0,69	4
Stratos PICO 25/1-6	4132463	0,97	6

Elektronicky riadené obehové čerpadlo so závitovým pripojením. Vhodné pre teplovodné vykurovacie zariadenia všetkých systémov. Optimálna manipulácia prostredníctvom obsluhy z čelného panela. Variabilné montážne polohy. Min. elektrický príkon len **3 W**. Sériová tepelná izolácia pre aplikácie vykurovania a pitnej vody.

**ÚSPORA ENERGIE AŽ 80% v porovnaní so štandardnými čerpadlami!**

## Cirkulačné čerpadlo s vysokou účinnosťou pre rodinné domy a dvojdomy



typ	objednávacie číslo	prietok Qmax (l/s)	výtlačná výška Hmax (m)
STRATOS ECO 25/1-3 PN10 230V	4118042	0,63	2,5-1
STRATOS ECO 25/1-5 PN10 230V	4118044	0,69	4,9-1

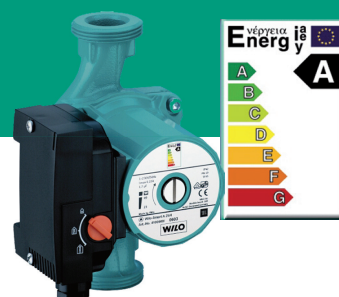
Elektronicky riadené obehové čerpadlo so závitovým pripojením. Vhodné pre teplovodné vykurovacie zariadenia všetkých systémov. Optimálna manipulácia prostredníctvom obsluhy z čelného panela. Variabilné montážne polohy. Min. elektrický príkon len **5,8 W**. Sériová tepelná izolácia pre aplikácie vykurovania a pitnej vody.

**ÚSPORA ENERGIE AŽ 80% v porovnaní so štandardnými čerpadlami!**

## Cirkulačné čerpadlo pre rodinné domy

typ	objednávacie číslo	prietok Qmax (l/s)	výtlačná výška Hmax (m)
Smart A 25/4	4132506	0,83	4

Energeticky úsporné cirkulačné čerpadlo pre rodinný dom energetickej triedy A. Vďaka elektronickej regulácii spotreba **15 - 44 W**.



## Cirkulačné čerpadlá na TUV

typ	objednávacie číslo	prietok Qmax (l/s)	výtlačná výška Hmax (m)
Star-Z NOVA	4132760	0,11	0,9
Star-Z15TT PN10 230V	4110919	0,0825	1,04-0,33

Star-Z NOVA - cirkulačné čerpadlo na TUV. Závitové pripojenie RP 1/2.

Star-Z15 TT s integrovaným časovačom a termostatom. LC displej so symbolickým jazykom. Technológia červeného gombíka a automatické rozpoznávanie termickej dezinfekcie zásobníka teplej pitnej vody.



Star-Z15TT PN10 230V

Star-Z NOVA

## Čerpadlá pre solárne zariadenia

typ	objednávacie číslo	prietok Qmax (l/s)	výtlačná výška Hmax (m)
STAR-ST 15/4	4056933	0,96	4
STAR-ST 15/6	4056946	1,05	6
STAR-ST 15/9	4061441	0,55	9

Obehové čerpadlo so závitovým pripojením so špeciálnou hydraulikou. Teleso čerpadla s nástavcom pre uchytenie skrutkového kľúča. Teleso čerpadla s kataréznou (KTL) vrstvou na elimináciu korózie pri kondenzácii vodnej pary.

**Odber prúdu nižší až o 30%.**

**MAHRLO s.r.o.**

Ľudmily Podjavorinskej 535/11

916 01 Stará Turá

mob.: +421 908 170 313

tel.: +421 32 776 03 62

fax: +421 32 776 21 56

web: [www.marweb.sk](http://www.marweb.sk)

e-mail: [slecka@mahrlo.sk](mailto:slecka@mahrlo.sk)



**MAHRLO**  
[www.marweb.sk](http://www.marweb.sk)

predajca